



- On-line с двойным преобразованием
- Выходной коэффициент мощности 1
- «Холодный» старт
- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство повышенной мощности

Для защиты и длительной автономии:

- IT- и телекоммуникационного оборудования
- Инженерных систем
- Контроллеров АСУ ТП
- Котла отопления
- Циркуляционных насосов

Monolith N - on-line ИБП с двойным преобразованием напряжения, которую отличает гармоничное сочетание технических решений, направленных на снижение стоимости оборудования и, вместе с тем, повышение его надежности. Данные ИБП могут применяться как для защиты IT- и телекоммуникационного оборудования, так и для обеспечения долговременной автономной работы инженерных систем, контроллеров АСУ ТП и другой критичной нагрузки.

Широкий диапазон входного напряжения (до 110 В без перехода на батарею при половинной нагрузке) позволяет задействовать батарею лишь тогда, когда это действительно необходимо, давая возможность продолжать работу от сети даже в условиях очень существенных просадок напряжения. ЭКО-режим может использоваться для экономии электроэнергии в условиях относительно качественного электропитания. Кроме того, ИБП можно использовать в режиме преобразования частоты.

ИБП Monolith N обладают расширенными коммуникационными возможностями: имеются порты USB и RS-232, а также слот для WEB/SNMP-карты или платы «сухих» контактов, который может работать одновременно с любым из портов.

Модель	N1000	N3000
Мощность, ВА/Вт	1000/1000	3000/3000
Номинальное входное напряжение, В	220, 230 или 240	
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В	110 - 300 (нагрузка до 50%) 160 - 290 (полная нагрузка)	
Входная частота, Гц	40 - 70	
Входной коэффициент мощности	Не хуже 0,99 (при полной нагрузке и номинальном напряжении)	
Стабильность выходного напряжения	±1%	
Диапазон синхронизации частоты, Гц	47 - 53	
Диапазон выходной частоты (бат. режим), Гц	50 ±0,25	
КНИ выходного напряжения	≤2% при линейной нагрузке, ≤4% при нелинейной нагрузке	
Крест-фактор	3:1	
КПД двойного преобразования	89%	91%
Батареи	3 x 12 В, 7 Ач	6 x 12 В, 9 Ач
Напряжение цепи постоянного тока, В	41	82,1
Макс ток заряда, А	1,5	
Выходные соединения	3 шт. СЕЕ7 (Евро)	4 шт. СЕЕ7 (Евро)
Интерфейс	RS-232, USB, слот для SNMP-карты / «сухих» контактов / MODBUS RTU	
Окружающая среда	Раб. температура 0 - 40°C, влажность 20-90% без конденсата	
Уровень шума (на расстоянии 1 м)	<50dBA	
Габариты (Ш x В x Г), мм	145 x 220 x 397	190 x 318 x 421
Масса нетто, кг	11,4	26,2
Стандартная комплектация	Входной кабель, ПО	